

Nombre _____



Insectos, Avanzado

1. Tener la especialidad de Insectos.
2. Realizar una de las siguientes actividades:
 - a. Añadir a su colección 50 especies de insectos que representen al menos 10 diferentes órdenes. Las etiquetas deben incluir el nombre del colector, fecha, localidad, el orden, la familia, género y nivel de especie o nombre. (Especímenes montados con descuido y rotas no serán aceptables).
 - b. Añadir a sus dibujos a color o pinturas 50 especies de insectos que representen al menos 10 diferentes órdenes. Dibujos o pinturas deben ser del tamaño real o más grande, para mostrar los detalles de los pequeños insectos, y en colores naturales. Colocar una etiqueta a los dibujos con la fecha, orden, familia, género y el nombre del nivel de especie.
 - c. Añadir a sus imágenes de color 50 especies de insectos que representen al menos 10 diferentes órdenes. Todas las imágenes deben estar enfocadas, en primer plano y debidamente etiquetadas, indicando dónde fue fotografiado, fecha de la fotografía, nombres comunes y cada género o nombre del nivel de especie.

3. ¿De qué forma las estructuras especiales y los hábitos de los insectos encajan de forma admirable para la vida?

4. Explicar el ciclo de vida de los insectos de 4 diferentes familias.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. Nombrar 2 clases de insectos sociales. ¿En qué se diferencian de los insectos no sociales?

1. _____ 2. _____

Sociales _____

No sociales _____

Nombre _____

6. Nombrar al menos 4 insectos que transmiten enfermedades al hombre. Nombrar al menos una enfermedad transportada por cada una de ellos.

Insectos	2 Enfermedades
1. _____	/ _____
2. _____	/ _____
3. _____	/ _____
4. _____	/ _____

7. Hacer uno de los siguientes:

- a. Red aérea
- b. Red de barrido
- c. Red acuático

8. Fabricar y usar una trampa para insectos voladores nocturnos.

9. Realizar una de las siguientes actividades:

- a. Identificar a partir de fotos o de insectos vivos uno de cada una de los siguientes familias:
 - i. Acuáticos
 - ii. Que comen hojas
 - iii. Que enrollan hojas
 - iv. Que perforan madera
 - v. Que comen papel
 - vi. Parásitos que viven en el cuerpo de aves o mamíferos

b. Describir las castas de las termitas y abejas

Termitas _____

Abejas _____

c. Comparar el grado de inteligencia exhibidos por un saltamontes o un escarabajo y una hormiga, abeja o avispa.

Saltamontes _____

Escarabajo _____

Hormiga, abeja o avispa _____

Fecha Completada: _____

Instructor/Asesor: _____

Nombre

• *Nivel de Habilidad 2*
Naturaleza
Asociación General